

训练题：中考物理模拟样卷（6）(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/96/2021_2022__E8_AE_AD_E7_BB_83_E9_A2_98_EF_c64_96198.htm

16、弹簧测力计下挂一物体，在空气中称，弹簧测力计的示数为 G ，将物体浸没于水中，弹簧测力计的示数为 $\frac{3}{4}G$ ，这个物体的密度为()
A、 $4 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ B、 $0.75 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ C、 $0.25 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ D、约 $1.67 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

17、如图6， $R_0=12 \Omega$ ，滑动变阻器 R_{ab} 的最大阻值为 10Ω ， S_1 闭合， S_2 断开，滑片 P 滑到 b 端时，电流表 A 的示数为 0.5A 。 S_1 、 S_2 都闭合，滑片 P 滑 a 端时，电流表的示数为 2A ，已知 $R_x > R_0$ ，则 R_x 的值为()
A、 6Ω B、 10Ω C、 20Ω D、 40Ω

得分二、多项选择题(共6分，每题2分)

18、关于电阻，下列说法正确的是()
A、导体的电阻与导体两端的电压及通过导体的电流无关
B、并联电路总电阻，等于各支路电阻的倒数之和
C、将 R_x 、 R_2 接到电源上，两端电压之比为 $2:3$ ，这两个电阻一定是串联的
D、导体的电阻的大小，跟这段导体两端的电压与通过该导体的电流的比值相等

19、下列关于物态变化的说法中正确的是()
A、冬天冰水混合物的温度比夏天时要低
B、固体在熔化过程中吸收热量但温度保持不变
C、水可以在 80°C 时沸腾，沸腾过程中继续吸收热量，但温度保持不变
D、蒸发可以在任何温度下进行

20、图7中，电源电压保持不变，灯 L_1 和 L_2 的阻值不随温度变化。当开关 S 闭合时通过灯 L_1 的电流为 3A ；当开关 S 断开时，灯 L_2 消耗的电功率为 10W 。开关断开与闭合时灯 L_1 上消耗的电功率之比为 $1:9$ ，则()
A、开关闭合与断开时，电路中的电流之比为 $1:3$
B、灯 L_1 和 L_2 的电阻之比为 $1:2$
C、开关 S 断开时，电源电压与灯 L_2 两端的电压之比

为32D、开关S断开时，灯L1消耗的电功率为45W 100Test 下载
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com